

OVL-715 i OVL-708

70" moduł projekcyjny DLP™ z układem oświetlającym LED



Moduły projekcyjne OVL-715 i OVL-708 firmy Barco rozszerzają, ciesząc się dużym sukcesem rynkowym, rodzinę modułów projekcyjnych DLP™, z innowacyjnym systemem oświetlającym LED. Dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia cieczą udało się osiągnąć nowy wyższy poziom jasności układu oświetlającego LED. Niezwykle wysoka jasność, nasycone kolory oraz bezszczerelinowo złączone ekrany pozwalają oferować ściany wideo o wspaniałych parametrach obrazu, przystosowane do pracy ciągłej 24/7, dostosowane ergonomicznie do potrzeb użytkownika w dwóch rozdzielczościach: XGA i SXGA+.

Moduły OVL zostały zaprojektowane pod kątem minimalizacji obsługi i bez konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych przez okres kilku lat. Technologia Sense6, działa nieprzerwanie w tle, w oparciu o pomiary z wbudowanych w modułach spektrometrów, bez zakłócania obrazu użytkownika i gwarantuje jednorodność jasności i kolorystyki obrazu dla całej ściany graficznej. Dzięki temu nie istnieje konieczność ręcznej obsługi i korekcji kolorystyki.

Dzięki modułowej konstrukcji projektora OVL może on być również użyty jako upgrade do istniejących modułów projekcyjnych z serii OverView D.

Doskonała widoczność

- Wysoka jasność oraz szerokie spektrum kolorów LED
- Bardzo ostry obraz
- brak przerwy kolorystycznej

Bezobsługowość

- do 80 tys. godz. czas pracy LED w trybie ECO
- 5 lat pracy bez wymiany materiałów
- brak koła barwnego i elementów ruchomych

Ochrona środowiska

- brak zużywających się części, brak odpadów
- nie zawierają lamp ze związkami rtęci

BARCO

Visibly yours

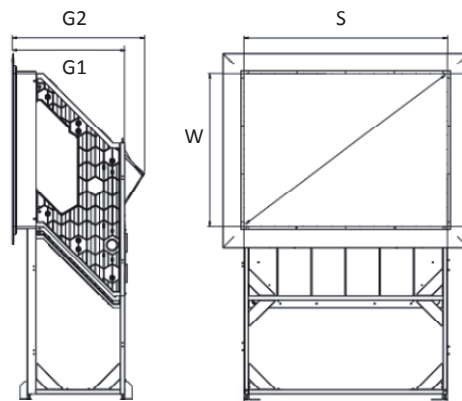
Specyfikacja techniczna OVL-715 i OVL-708

Cechy wyświetlacza	Rozdzielczość	OVL-715 SXGA+, 1400x1050 natywna	
		OVL-708 XGA, 1024x768	
	Jasność	Strumień świetlny typ. 1000 lumenów ⁽¹⁾	
	Kontrast dynamiczny	1.200.000:1	
	Kolory	do 165% EBU	
	Punkt bieli	3200K, 6500K i 9300K	
	Jednorodność	Typ. 95% ANSI 13	
	Ekran	Typ ekranu	BB, FXS i High Gain
		Przerwy ekranu	<0,2mm ekran zszywany <1,5 mm modułowy
		Stabilność kolorów	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense ⁶
Wymiary (SxWx(G1)G2)		1400 x 1050 x (763) 899 mm 55,1 x 41,2 x (30) 35,4"	
Źródło światła		6 redundanтных struktur LED dla każdego koloru R,G,B	
Oświetlenie LED	Czas życia struktur LED	>60.000g przy pełnej jasności, >80.000 g w trybie ECO	
	Niezawodność struktur LED	MTBF > 500.000 g	
	Zalecany okres międzyobsługowy	>5 lat	
Praca	Warunki pracy	Dożywnia gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu	
		10–40°C 50-104°F wilgotność do 80% bez kondensacji	

Ekran	Typ ekranu	BB	FXS	High gain ⁽²⁾
	Kąty 1/2 wzmocnienia H/V	35° 35°	34° 33°	35° 10°
	Kąty 1/5 wzmocnienia H/V	65° 65°	46° 45°	45° 17°
	Luminancja w trybie wysokiej jasności	185 Cd/m ²	350 Cd/m ²	860 Cd/m ²
	Luminancja w trybie EBU / REC 709	160 Cd/m ²	305 Cd/m ²	745 Cd/m ²
Luminancja w trybie ECO	100 Cd/m ²	185 Cd/m ²	450 Cd/m ²	

- (1) przy maksymalnym wysyceniu kolorów diody LED III generacji
(2) opcjonalnie na żądanie

Zasilanie	Napięcie wejściowe	90-240 VAC, 60-50 Hz		
	Moc (W)	typ.	max	ECO
		230	350	170
Sygnał	Wydatek cieplny (BTU/h)	typ.	max	ECO
		785	1195	580
	We /wy sygnałowe	2 x Dual-link DVI-D we 2 x Dual-link DVI-D wy		
Komunikacja	Pixel clock	320 MHz		
	Częstotliwość sygnału wejściowego	24-62 Hz		
	Genlock	49-61 Hz		
	Minimalne opóźnienie ramki	1 ramka		
	Przetwarzanie sygnału	Przejście sygnału (loop through) do 10 modułów Skalowanie i podział (cropping)		
	Bezpośredni dostęp poprzez sieć	Wbudowany serwer www		
	Graficzny interfejs użytkownika GUI	Zmiana ustawień i parametrów pracy		
	Integracja ze sprzętem innych producentów	Zewnętrzna kontrola ściany graficznej za pomocą innych urządzeń w oparciu o API dostępny poprzez przeglądarkę		
	Gwarancja	2 lata		



Sierpień 2013

Barco jest firmą z certyfikatem ISO 9001
Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Najbardziej aktualną wersję ulotki można znaleźć na www.barco.com

www.barco.com

Barco nv
Pres. Kennedypark 35, B-8500 Kortrijk
Europe, Middle East, Africa +32 56 26 20 09

Autoryzowany Dystrybutor
AB-Micro Sp. z o.o.
02-777 Warszawa, ul. Kulczyńskiego 14
tel. +48 22 545 15 00
www.abmicro.pl

BARCO

Visibly yours